

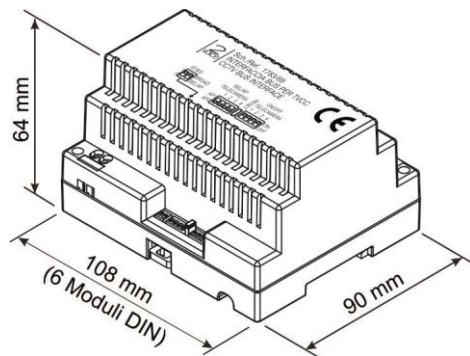


INTERFACE CCTV



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - KONFIGURACJA

INTERFACE CCTV NR REF. 1783/69



Interface CCTV umożliwia podłączenie do magistrali do czterech kamer telewizji przemysłowej, za pomocą skrętki. Kamery mogą być przypisane dla jednego użytkownika o ID 0 lub 1 lub dla każdego abonenta kolumny.

Interface jest widziany przez system jako dodatkowy panel wywołania, dlatego też w pojedynczej kolumnie ich liczba nie może przekroczyć 2.



Istnieje możliwość wykorzystania przełącznika video nr ref. 1083/69 pomimo zainstalowania jednego lub więcej interfejsów CCTV nr ref. 1783/69

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Zasilanie: **36÷48Vdc**
Pobór prądu w trybie czuwania: **10 mA**
Max. pobór prądu: **100 mA**

USTAWIENIA FABRYCZNE

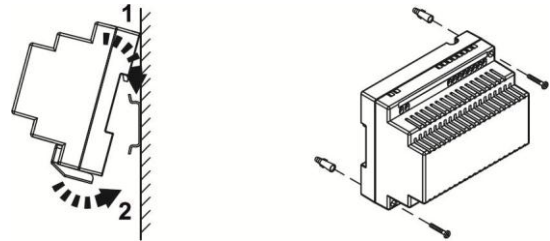
Urządzenie jest fabrycznie skonfigurowane następująco:

ID	1			
B/S	BROAD.			
SEL/AP TELECAMERE	1	AP0		
	2	AP0		
	3	AP0		
	4	AP0		
ON/OFF TELECAMERE	1	AP1		
	2	AP1		
	3	AP1		
	4	AP1		



MONTAŻ

Urządzenie może zostać zamontowane na szynie DIN lub za pomocą wkrętów bezpośrednio na ścianie. Miejsce montażu musi być suche, zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych, zgodnie z przepisami bezpieczeństwa.



Podłączenie interfejsu CCTV nr ref. 1783/69 do systemu 2Voice należy obowiązkowo wykonać dedykowanym przewodem nr ref. 1038/90 lub nr ref. 1038/92, zgodnie z wytycznymi dotyczącymi dodatkowych paneli wywołania.

Dla podłączenia kamer należy użyć przewodów opisanych w tabeli, uwzględniając ich maksymalne długości.

Typ przewodu	Max. długość	Adapter Video
CAT5	200m	nr ref. 1093/300A (*)
Współosiowy (RG59)	50m	NIE

(*) – maksymalna odległość przewodu koncentrycznego (RG59) pomiędzy adapterem video nr ref. 1093/300A a kamerą nie może przekroczyć 50m

OPIS ZACISKÓW POŁĄCZENIOWYCH

- A1** - sygnału różnicowego (ekran koncentryka) kamery 1
- B1** + sygnału różnicowego (rdzeń koncentryka) kamery 1

- A2** - sygnału różnicowego (ekran koncentryka) kamery 2
- B2** + sygnału różnicowego (rdzeń koncentryka) kamery 2

- A3** - sygnału różnicowego (ekran koncentryka) kamery 3
- B3** + sygnału różnicowego (rdzeń koncentryka) kamery 3

- A4** - sygnału różnicowego (ekran koncentryka) kamery 4
- B4** + sygnału różnicowego (rdzeń koncentryka) kamery 4

LINE IN wejście magistrali systemu 2Voice
LINE IN wejście magistrali systemu 2Voice

LINE OUT wyjście magistrali systemu 2Voice
LINE OUT wyjście magistrali systemu 2Voice

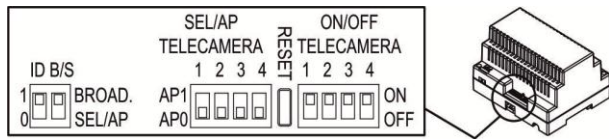


INTERFACE CCTV



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - KONFIGURACJA

KONFIGURACJA



ID: w jednej kolumnie można zainstalować 2 interfejsy CCTV lub jeden interfejs CCTV i jeden dodatkowy panel wywołania. Urządzenia muszą mieć różne adresy ID (0 lub 1)

ID B/S 1 0	BROAD. SEL/AP	Adres 0	ID B/S 1 0	BROAD. SEL/AP	Adres 1
------------------	------------------	---------	------------------	------------------	---------

B/S: Obrazy z kamer podłączonych do interfejsu mogą być widoczne dla każdego użytkownika (BROAD) lub konkretnych kamer przypisanych do użytkowników z CODE = 0 i 1 (SAL/AP) w danej kolumnie za pomocą dip switcha „SEL/AP TELECAMERA”

ID B/S 1 0	BROAD. SEL/AP	Kamery dostępne dla użytkownika o ID 0 i 1	ID B/S 1 0	BROAD. SEL/AP	Funkcja broadcast'owa. Każdy użytkownik ma dostęp do kamer
------------------	------------------	---	------------------	------------------	---

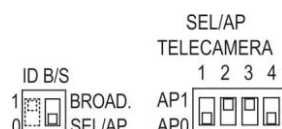
SEL/AP TELECAMERA: Przez ustawienie dip switcha „B/S” w pozycję „SEL/AP”, można przypisać kamery użytkownikowi z CODE=0 (AP=0) lub użytkownikowi z CODE=1 (AP=1). Numery dip switcha odpowiadają konkretnym kamerom (dip numer 1 = kamera podłączona do zacisków A1, B1)

SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	Kamera 1 przypisana do użytkownika 0	SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	Kamera 1 przypisana do użytkownika 1
SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	Kamera 2 przypisana do użytkownika 0	SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	Kamera 2 przypisana do użytkownika 1
SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	Kamera 3 przypisana do użytkownika 0	SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	Kamera 3 przypisana do użytkownika 1
SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	Kamera 4 przypisana do użytkownika 0	SEL/AP TELECAMERA 1 2 3 4 AP1 AP0	Kamera 4 przypisana do użytkownika 1



Kamery mogą być przypisane tylko dla użytkownika o kodzie = 0 i 1; inni użytkownicy dostęp do kamer będą mogli mieć tylko przy funkcji broadcast'owej.

Na przykład jeżeli wymagane jest aby przypisać kamerę 1 (A1, B1) i 4 (A4, B4) użytkownikowi z kodem = 0 a pozostałe kamery użytkownikowi z kodem = 1 należy dip switche ustawić następująco:

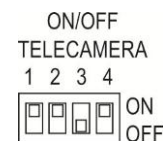


RESET: Jeżeli interfejs CCTV zostanie odłączony od systemu, przed jego ponownym podłączeniem należy go zresetować. Aby to zrobić i skasować wszystkie ustawienia należy zewrzeć zworę RESET.

ON/OFF TELECAMERA: Jeżeli jakaś kamera nie zostanie podłączona lub zajdzie potrzeba tymczasowego odłączenia któregoś wejścia kamery video, należy odpowiednio ustawić dip switche interfejsu. Analogicznie jak przy ustawianiu kamer dla użytkownika.

ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 ON OFF	Kamera 1 wyłączona	ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 ON OFF	Kamera 1 włączona
ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 ON OFF	Kamera 2 wyłączona	ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 ON OFF	Kamera 2 włączona
ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 ON OFF	Kamera 3 wyłączona	ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 ON OFF	Kamera 3 włączona
ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 ON OFF	Kamera 4 wyłączona	ON/OFF TELECAMERA 1 2 3 4 ON OFF	Kamera 4 włączona

Na przykład jeżeli kamera nie jest podłączona do zacisków A3, B3; dip switche należy ustawić następująco:





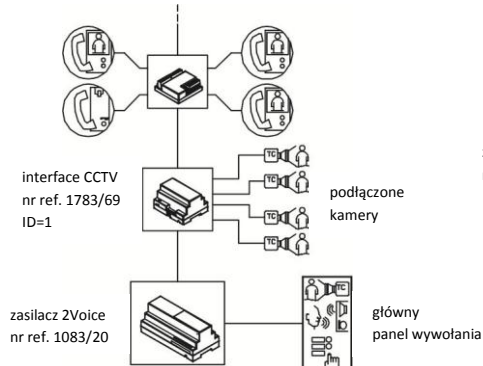
INTERFACE CCTV



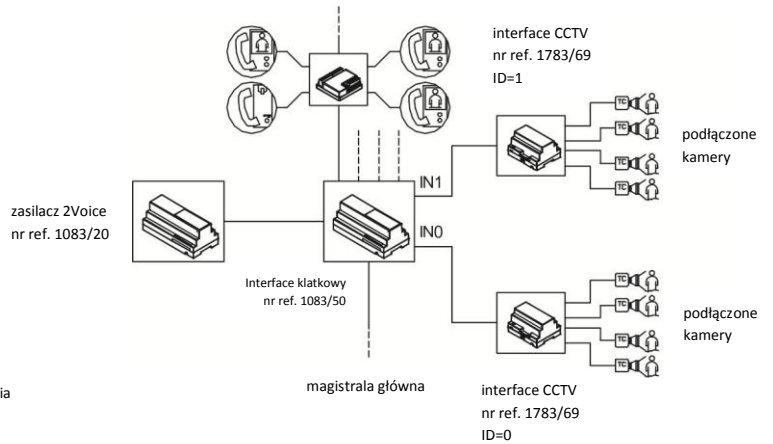
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA - KONFIGURACJA

POŁĄCZENIA W SYSTEMIE 2VOICE

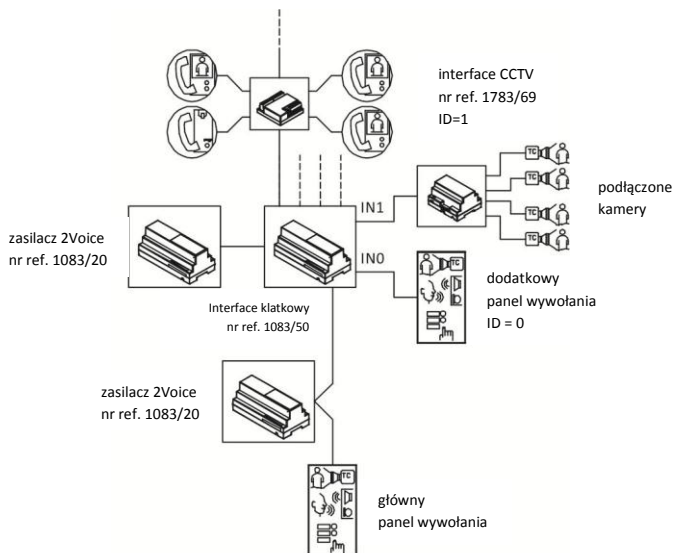
Szeregowe połączenie interfejsu CCTV w instalacji z jednym pionem i jednym głównym panelem wywołania.



Podłączenie 8 kamer wpiętych przy pomocy 2 interfejsów CCTV nr ref. 1783/69 do interfejsu klatkowego nr ref. 1083/50



Połączenie w instalacji z jednym głównym panelem wywołania i jednym dodatkowym.



W trybie podglądu (auto – on) kamery podłączone do interfejsu CCTV nr ref. 1783/69 są pokazywane sekwencyjnie.

